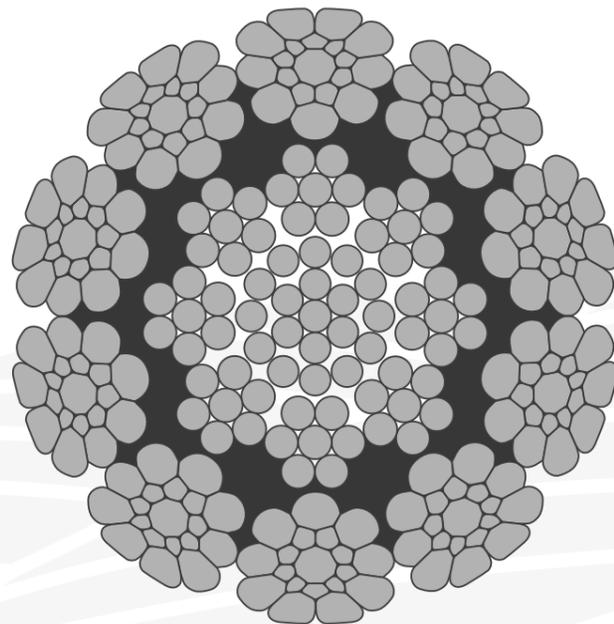


## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Bruchkraft	●●●○○	Drehungsarm	nein
Biegewechselverhalten	●●●●●	Einsatz Wirbel	nein
Widerstand gg. Spulschäden	trifft nicht zu	Max. Ablenkwinkel	4,0°
Abriebfestigkeit	●●●○○	Mehrlagenwicklung	nein
Querdruckstabilität	trifft nicht zu		

NICHT DREHUNGSARM



FORCEPAC



PLASTGUARD

## EIGENSCHAFTEN

PYTHON Multi ist der Spezialist für Brückenkrane mit einem beidseitig auf gegenläufigen Trommerrillen befestigtem Seil. Da in diesen Systemen grundsätzlich ein Seilende die „falsche“ Schlagrichtung besitzt, reduziert Multi durch seine hohe Verdrehsteifigkeit die Einbringung von Torsion und wirkt so Flaschenverdrehung und Korbformbildung entgegen. Die PlastGuard Ummantelung verhindert den Kontakt zwischen den Drähten der Innen- und Außenlitzen und reduziert so die Gefahr von schwer erkennbaren Schäden durch Verschleiß der Seileinlage. Die moderate ForcePac Verdichtung reduziert die konstruktiv bedingte Seildehnung und vergrößert die Kontaktflächen zu den Seilscheiben bzw. zu den Rillen der Trommel. Die zehn verdichteten Außenlitzen sorgen für eine besonders gleichmäßige Druckverteilung und vermindern so den Verschleiß von Seil und Anlage.

Konstruktion 10xK19S-EPIWRC	Anzahl der Drähte 265	Lasttragende Außendrähte 190
Anzahl der Litzen 10+IWRC	Fertigungstoleranz +2% / +4%	Verfügbarkeit Kreuz- / Gleichschlag

Nenn Durchmesser [mm/inch]	Gewicht [kg/100m]	Mindestbruchkraft	
		1960 N/mm <sup>2</sup> [kN]	2160 N/mm <sup>2</sup> [kN]
13	75,0	128	141
14	87,0	148	163
9/16"	92,2	165	173
15	100,0	170	188
5/8"	107,0	192	212
16	114,0	194	213
17	129,0	219	241
18	144,0	245	270
19	161,0	273	301
3/4"	161,4	293	307
20	178,0	303	334
21	196,5	334	369
22	215,0	366	404
7/8"	217,2	385	424
23	235,5	401	442
24	256,0	436	480
25	278,5	474	522
1"	283,0	504	554
26	301,0	511	564
27	325,0	552	609
28	349,0	593	654
1-1/8"	351,2	637	702
29	375,0	637	702
30	401,0	681	750
31	428,5	728	802
1-1/4"	433,4	775	854
32	456,0	781	861
33	485,0	825	909
34	514,0	875	964
1-3/8"	525,4	928	1.022
35	545,5	952	1.050
36	577,0	981	1.081
38	643,0	1.093	1.204
1-1/2"	644,7	1.193	1.251
40	712,0	1.211	1.334
1-5/8"	753,6	1.281	1.412
42	785,0	1.335	1.471
44	862,0	1.465	1.614

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE